



St. Anna Ziekenhuis



Schildwachtklieronderzoek (Sentinelnode)

Anna. Liefde voor leven.

Wat is een sentinelnode

Bij melanomen kunnen kwaadaardige cellen zich via de lymfebanen naar lymfeklieren verspreiden. Sentinelnode betekent letterlijk schildwachtklier. Het onderzoek en de behandeling die u binnenkort zult ondergaan, dient om de eerstdrainerende lymfeklier op te sporen, die in verbinding staat met een kwaadaardig gezwel.

Als deze schildwachtklier geen uitzaaiing bevat, kan voorkomen worden dat meerdere plaatselijke lymfeklieren onnodig worden verwijderd.

Hoe verloopt het onderzoek

Het onderzoek gaat direct vooraf aan de operatie die u dient te ondergaan. Op de dag voor opname (dus de dag voor operatie), heeft u een afspraak bij de afdeling radiologie, nucleaire diagnostiek. Op deze afdeling krijgt u een zeer geringe hoeveelheid radioactieve stof ingespoten door de radioloog (arts). De radioactieve stof wordt rondom de tumor (of het litteken daarvan) ingespoten. Deze stof zal zich verspreiden via de lymfebanen. De radioactieve stof kent geen bijwerkingen en is niet schadelijk voor u of uw omgeving. Maar indien u zwanger bent of denkt te zijn, of wanneer u borstvoeding geeft, dient u dit wel vooraf bij uw chirurg te melden.

Als de inspuiting klaar is, is het van belang dat u de plaats van de inspuiting goed warm houdt. Tevens dient u deze plaats regelmatig te masseren, zodat de radioactieve stof zich nog beter verspreidt.

Op de ochtend van de operatie worden op de afdeling Nucleaire Diagnostiek een aantal foto's gemaakt van het gebied rondom de tumor en van de bijbehorende lymfeklieren. Met behulp van de speciale camera probeert men de schildwachtklier op te zoeken en markeert men de plaats van deze klier met behulp van een stift op de huid.

Tijdens de operatie krijgt u een blauwe kleurstof ingespoten in de huid bij de tumor. Deze kleurstof volgt de zelfde route als de radioactieve stof en wordt dus gebruikt als extra controle om de schildwachtklier op te sporen.

Deze vloeistof laat blauwe sporen achter op de huid rondom het operatiegebied. Het kan weken duren voordat deze verkleuring is verdwenen.

Het is mogelijk dat de huid ter plekke voor altijd iets blauwer blijft (blauwe zweem). Ook kan het zijn dat op de dag van de operatie uw gezicht grauw van kleur is ten gevolge van de blauwe vloeistof. Tevens kan het zijn dat op de dag van de operatie en de eerste dag hierna uw urine en uw ontlasting groen van kleur zijn. Dit is dus allemaal van tijdelijke aard.

Wat gebeurt er als de schildwachtklier gevonden is

De schildwachtklier wordt door de chirurg opgespoord door middel van een kleine operatie in de oksel en/of liezen. Na een week is de uitslag van het weefselonderzoek bekend en volgt zo nodig aanvullende behandeling. Uw chirurg zal u hierover informeren, en geeft deze informatie toegespitst op uw persoonlijke situatie.

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen over het onderzoek, neemt u dan contact op met de **polikliniek chirurgie, telefoon: 040 - 286 4301**.

Met medische vragen kunt u terecht bij uw behandelend specialist. U kunt ook mailen naar **poli.chirurgie@st-anna.nl**.

Voor meer informatie over opname op de afdeling chirurgie verwijzen wij u naar onze website: **www.st-anna.nl/opname-chirurgie**.

St. Anna Ziekenhuis

Locatie Geldrop

Bogardeind 2
5664 EH Geldrop

Locatie Eindhoven

Antoon Coolenlaan 1-03
5644 RX Eindhoven

T 040 - 286 4040

COLOFON

Opmerkingen, suggesties of
aanvullingen op de folder
kunt u kenbaar maken bij
patiëntenvoorlichting:
patiëntenvoorlichting@st-anna.nl

www.st-anna.nl

**CHI023
05-18**